

---

# **Ficha de Dados de Segurança de Material**

---

## **Nitrogênio-Enxofre Fertilizante Misturado**

---

### **1. Identificação do Produto**

Sinônimos: Fertilizante Misturado Nitrogênio-Enxofre

Fórmula Molecular: Fertilizante Misturado

Códigos do Produto: 150977

FABRICANTE

Nome da Empresa: RUIXING BESTCHOICE TECHNOLOGY CO., LTD

Endereço: SALA 605, EDIFÍCIO CAIZHI, NOVA ÁREA BINHE, CONDADO DE DONGPING, PROVÍNCIA DE SHANDONG, CHINA

Telefone: 86 538 2418172

---

### **2. Composição/Informações sobre os Ingredientes**

Este produto é um Fertilizante Misturado.

Composição Química (Análise Típica)

Nome Químico Nº CAS Proporção Frases de Risco

Uréia 57-13-6 90% --

Sulfato de Amônio 7783-20-2 10% --

Classificação

Não classificado como material perigoso de acordo com a Diretiva CEE 67/548/CEE.

---

### **3. Identificação de Perigos**

Os fertilizantes são basicamente produtos inofensivos quando manuseados corretamente.

Classificações SAF-T-DATA(tm) (Fornecidas aqui para sua conveniência)

Classificação de Saúde: 1 - Leve

Classificação de Inflamabilidade: 0 - Nenhuma

Classificação de Reatividade: 1 - Leve

Classificação de Contato: 2 - Moderado

Equipamento de Proteção Laboratorial: ÓCULOS DE PROTEÇÃO; AVENTAL DE LABORATÓRIO; LUVAS ADEQUADAS

Código de Cor de Armazenamento: Azul (Armazenamento Geral)

Efeitos Potenciais à Saúde

**Inalação:**

Causa irritação no trato respiratório.

Os sintomas podem incluir tosse leve.

**Contato com a Pele:**

Causa irritação na pele.

Os sintomas incluem vermelhidão leve.

**Contato com os Olhos:**

Causa irritação e desconforto leve.

**Exposição Crônica:**

Nenhuma informação encontrada.

**Agravamento de Condições Pré-existentes:**

Nenhuma informação encontrada.

---

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:**

**Remova a pessoa para o ar fresco.**

**Obtenha atenção médica se ocorrerem efeitos ruins.**

**Contato com a Pele:**

**Lave imediatamente a pele com água corrente em abundância.**

**Contato com os Olhos:**

**Lave imediatamente os olhos com água em abundância, levantando as pálpebras superior e inferior ocasionalmente.**

**Obtenha atenção médica se a irritação ocular persistir.**

---

## 5. Medidas de Combate a Incêndios

**Incêndio:**

Não é considerado um risco de incêndio.

**Meios de Extinção de Incêndio:**

Utilize qualquer meio adequado para extinguir o fogo circundante.

O spray de água pode ser usado para manter os recipientes expostos ao fogo frescos.

**Informações Especiais:**

No caso de incêndio, use roupas de proteção completas e aparelhos respiratórios autônomos aprovados com máscara facial completa operada no modo de demanda de pressão ou outro modo de pressão positiva.

---

## 6. Medidas de Liberação Acidental

**DERRAMAMENTO EM TERRA:** Varra e coloque em recipientes adequados para descarte.  
Evite contato com materiais combustíveis.

Reutilize como fertilizante, se possível.

**DERRAMAMENTO EM ÁGUA:** Mantenha longe de fontes de água, lagos, lagoas, correntes e rios.

---

## 7. Manuseio e Armazenamento

Mantenha em um recipiente bem fechado, armazenado em uma área fresca, seca e ventilada.

Proteja contra danos físicos.

Isole de substâncias incompatíveis.

Mantenha fora do alcance de crianças.

---

## 8. Controles de Exposição/Proteção Pessoal

### Medidas de Precaução e Engenharia

**Evite alta concentração de poeira e forneça ventilação quando necessário.**

### Proteção Pessoal

**Use luvas adequadas ao manipular o produto por longos períodos.**

**Use respirador de poeira química se a concentração de poeira for alta.**

**Após manipular o produto, lave as mãos e observe boas práticas de higiene.**

---

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

pH: Cerca de 5,0 (Método: 100 g/l, 20°C)

Ponto de Fusão/Faixa de Fusão: Não Aplicável

Temperatura de Decomposição: Não Disponível

Ponto de Ignição: Não Disponível

Inflamabilidade: Nenhuma

Densidade Relativa: 1,10 kg/m<sup>3</sup> (Densidade Aparente)

Solubilidade: Solúvel em água, extensão depende da composição.

---

## 10. Estabilidade e Reatividade

### Estabilidade:

**Estável sob condições normais de uso e armazenamento.**

### Produtos de Decomposição Perigosos:

**Amônia é liberada em reação com bases fortes.**

**Não relacionado ao fertilizante PK.**

**Polimerização Perigosa:**

**Não ocorrerá.**

**Condições a Evitar:**

**Calor, incompatíveis.**

---

## **11. Informações Toxicológicas**

**ECOTOXICIDADE:** Grandes quantidades do produto liberadas em sistemas aquáticos não serão prejudiciais à vida aquática de plantas e animais.

**PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:** Os grânulos de fertilizante são solúveis em água e biodegradáveis.

**POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:** Não disponível.

---

## **12. Informações Ecológicas**

**Destino Ambiental:**

**Nenhuma informação encontrada.**

**Toxicidade Ambiental:**

**Nenhuma informação encontrada.**

---

## **13. Considerações sobre Descarte**

Qualquer coisa que não possa ser recuperada ou reciclada deve ser gerenciada em uma instalação de descarte de resíduos apropriada e aprovada.

O processamento, uso ou contaminação deste produto pode mudar as opções de gerenciamento de resíduos.

Os regulamentos de descarte estaduais e locais podem diferir dos regulamentos federais de descarte.

Descarte do recipiente e conteúdos não utilizados de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

---

## **14. Informações de Transporte**

Não regulamentado.

Considerado material não perigoso de acordo com o Código Laranja da ONU e códigos de transporte internacionais, por exemplo, RID (ferrovia), ADR (estrada) e IMDG (mar).

---

## **15. Informações Regulatórias**

Efeito Agudo à Saúde: Não

Efeito Crônico à Saúde: Não

Risco de Incêndio: Não

Risco de Liberação Súbita de Pressão: Não

Risco de Reatividade: Não

SEÇÃO 313 (40 CFR 372): Nenhuma

Consulte qualquer outro regulamento federal, estadual e local.

WHMIS:

Os fertilizantes compostos não são classificados, ou seja, considerados materiais não perigosos.

---

## **16. Outras Informações**

**Uso do Produto:**

**Reagente de Laboratório.**

**Informações de Revisão:**

**Sem Alterações.**

## **Isenção de Responsabilidade:**

A RUIXING BESTCHOICE TECHNOLOGY CO., LTD fornece as informações contidas aqui de boa fé, mas não faz representação quanto à sua abrangência ou precisão.

Este documento destina-se apenas como um guia para o manuseio precauteloso apropriado do material por uma pessoa devidamente treinada que use este produto.

Os indivíduos que recebem as informações devem exercer seu julgamento independente na determinação de sua adequação para um propósito específico.

**A RUIXING BESTCHOICE TECHNOLOGY CO., LTD NÃO FAZ REPRESENTAÇÕES OU GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO COM RESPEITO ÀS INFORMAÇÕES AQUI ESTABELECIDAS OU AO PRODUTO AO QUAL AS INFORMAÇÕES SE REFEREM.**

**CONSEQUENTEMENTE, A JINGBO, INC. NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS RESULTANTES DO USO OU CONFIANÇA NESTAS INFORMAÇÕES.**

**RUIXING BESTCHOICE TECHNOLOGY CO., LTD FERTILIZER MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH RESPECT TO THE INFORMATION SET FORTH HEREIN OR THE PRODUCT TO WHICH THE INFORMATION REFERS. ACCORDINGLY, JINGBO, INC. WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR DAMAGES RESULTING FROM USE OF OR RELIANCE UPON THIS INFORMATION.**

---

Esta informação foi atualizada pela última vez em 20 de junho de 2024.

Fizemos o possível para torná-la tão precisa e útil quanto possível, mas não podemos assumir responsabilidade por seu uso, mau uso ou precisão.

Não verificamos estas informações e não podemos garantir que estejam atualizadas.

\*\*\*\*\*

Telefone: (86) 538 2418172 (CHINA)